,	Index	of Cl	aims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/717,861

Examiner

TUREK ET AL.

Art Unit

Andrae S. Allison

2624

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date I I I √√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√			Ь	1				,			
E E	Cla	Date									
1 1 V V =	 ``		\vdash	П	Г	Г		Ť		Г	$\overline{}$
1 1 V V =	-e	핕	6	6	0/					ĺ	
1 1 V V =	ᇤ	<u> </u>	25	12	5						
2 2 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		0	-	1	۲						1
2 2 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1	1	1	1	=		_	-	\vdash	\vdash	-
3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8 9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 12 12 12 13 13 13 13 14 14 14 14 15 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 19 20 20 21 21 21 22 22 23 23 23 23 24 24 24 25 25 26 26 26 27 27 27 28 28 28 29 29 30 30 30 31 31 31 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33			1		Т		\vdash	\vdash	\vdash		
4		3	\top	H	П		-	 		Г	
6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 12 12 12 13 13 13 14 14 14 14 15 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18 18 19 19 19 20 20 21 21 21 22 22 23 23 23 24 24 24 25 25 25 26 26 26 27 27 27 28 28 28 29 29 30 30 30 30 31 31 31 32 32 32 33 33 34 34 34 34 35 35 35 36 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	4		\sqcap	Ħ	H				一		
7 7 8 8 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	5	П		П						
8 8 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 18 19 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 18 18 19 19 18 18 19 19 19 19 12 12 12 12 12 12<	6	6	П	П	П						
9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7	7	П	П	П						
10 10 1 11 11 11 12 12 1 13 13 1 14 14 14 15 15 1 16 16 16 17 17 18 18 18 19 19 19 20 20 20 21 21 21 22 23 23 23 24 24 24 25 25 25 26 26 26 27 27 28 28 28 29 29 29 30 30 30 31 31 31 31 32 32 33 33 33 33 34 34 34 40 40 40 41 41 41 42 42 43 43 43 44	8	8		\coprod							
11 11 12 12 13 13 14 14 14 14 15 15 16 16 16 16 17 17 18 18 19 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 23 24 24 22 22 23 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 31 33 33 33 34 34 34 34 34 35 35 36 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 43 43 44 44 44 45 45 46 46 46 46 47 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 <td< td=""><td>9</td><td>9</td><td></td><td>\prod</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	9	9		\prod	П						
12 12 1 13 13 1 14 14 1 15 15 1 16 16 1 17 17 1 18 18 1 19 19 2 20 20 2 21 21 2 22 23 23 24 24 24 25 25 25 26 26 26 27 27 28 28 28 29 29 29 30 30 30 30 31 31 31 32 32 33 33 33 33 34 34 34 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 43 43 43 44 44 44 44 <td< td=""><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		_	Ш	П							
13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48			Ш	Ш	Ш				匚		
14 14 15 15 15 16 16 16 17 17 18 18 19 18 19 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 <td< td=""><td></td><td>12</td><td>Ц</td><td>Ш</td><td>Ц</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>匚</td><td><u> </u></td><td>L</td></td<>		12	Ц	Ш	Ц		_	_	匚	<u> </u>	L
15			Ц	Ц	Ц	_	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	L
16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 25 26 26 26 26 27 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 31 31 32 32 33 33 34 34 34 34 35 35 35 36 36 36 36 37 37 37 37 38 38 38 39 39 40 40 41 41 41 41 41 42 42 42 43 43 44 44 44 44 45 45 46 46 47 47 47 48 48			$\sqcup \!\!\! \perp$	Ш	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare
17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			$oldsymbol{\sqcup}$	\sqcup	\sqcup	<u> </u>	ļ		 	<u> </u>	_
18 18 19 19 20 20 20 21 21 22 22 22 23 23 24 24 22 25 25 25 26 26 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 31 32 32 33 33 33 34 34 34 35 35 36 36 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 41 42 42 43 43 44 44 44 44 45 45 46 46 46 46 47 47 48 48 49 <t< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>Ш</td><td>Ц</td><td></td><td></td><td>ļ</td><td>_</td><td>L</td><td>L</td></t<>			Н	Ш	Ц			ļ	_	L	L
19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			$oldsymbol{\sqcup}$	H	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	⊢	—	<u> </u>	\vdash
20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			Н	Н	\sqcup		_	╙	<u> </u>	<u> </u>	
21 21 21 22 22 23 23 24 24 24 24 25 25 26 26 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 30 31 31 31 33 33 33 33 33 33 33 33 34 34 34 34 35 35 36 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 45 45 46 46 46 46 47 47 48 48 49 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td></td<>			Н	Н	Н		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49	_		╁┼	H	Н	_		⊢	_	_	<u> </u>
23 23 24 24 24 24 25 25 26 26 26 26 27 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 31 32 32 33 33 33 34 34 34 35 35 36 36 37 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 44 44 44 45 45 45 46 46 46 46 47 47 48 48 49 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>₩</td><td>H</td><td> </td><td>⊢</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td></td<>			Н	₩	H	 	⊢	⊢			
24 24 1 25 25 25 26 26 26 27 27 27 28 28 28 29 29 30 30 30 31 31 31 32 33 33 33 34 34 34 35 35 36 36 36 37 37 37 38 38 38 39 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 44 44 44 44 45 45 45 46 46 46 47 47 48 48 48 49 49 49			H	Н	Н		-	<u> </u>	┡		
25			H	╁	${}$				\vdash	\vdash	┝
26 26 27 27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 31 32 32 33 33 34 34 34 34 35 35 36 36 37 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 41 42 42 43 43 44 44 44 44 44 45 45 45 46 46 46 46 47 47 48 48 49 <t< td=""><td></td><td></td><td>╫</td><td>+</td><td>H</td><td></td><td>┢</td><td> </td><td></td><td>┢</td><td>┢</td></t<>			╫	+	H		┢	 		┢	┢
27 27 28 28 29 29 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 46 47 47 48 48 49 49			H	H	H	-	-	┢	┢	┢	\vdash
28			H	+	H	_		-	-		┢一
29	-		╫	Н	H	_	_	-		-	\vdash
30 30 31 31 31 32 32 32 33 33 33 33 33 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	_		T	Ħ	H			<u> </u>		\vdash	
31 31 31 32 32 33 33 33 33 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44	-		H	H	H		H			\vdash	H
32 32 33 33 33 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 43 44 44 44 45 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49	-	_	H	\sqcap	\sqcap		Г	\vdash	Г		
34 34 34 35 35 36 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 45 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49	-		ΠŢ	\sqcap	\sqcap			Г	Г		
35 35 36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	33	33	П	\sqcap	\sqcap	r					
36 36 37 37 37 38 38 38 39 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 45 45 45 45 46 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49	34	34									
37 37 38 38 38 39 39 39 40 40 40 41 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 45 45 45 45 46 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49		35		\prod	\Box						
38 38 39 39 40 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49			Ш	\coprod	\Box			匚			
39 39 40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49	-		Ш	Ш	Ц		L	L.			L
40 40 41 41 41 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49			Щ		П		L_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
41 41 41 42 42 43 43 43 44 44 44 44 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49			\coprod	Ш	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
42 42 43 43 44 44 44 44 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49			Щ.	Ш	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
43 43 44 44 44 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49			H	╙	dash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
44 44 44 45 45 45 46 46 47 47 47 48 48 48 49 49 49 49			H	╀	H	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
45 45 46 46 47 47 48 48 48 49 49 49 49 49	$\overline{}$		╙	H	${\mathbb H}$	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
46 46 47 47 48 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			╫	₩	${\mathbb H}$	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-
47 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			₩	╫	\vdash	\vdash	-	Ь—	-	 	<u> </u>
48 48 49 49 49			╫	+	H	-		\vdash	\vdash	\vdash	-
49 49			╫	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash
			Η.	+	H		\vdash				-
			\forall	₹V	A	\vdash	\vdash	\vdash	Т		

Cla	aim		Date							
Final		1/25/07	7/12/07	10/11/07						
51	51	1	1	=	_		_	_		
52	52	٦	i	1		-	-	-	\vdash	\vdash
53	53	╁	H	H	-	-			-	┝
54	54	Н	Н	H				-	┢	\vdash
55	55	Η	╁	+	-	\vdash	-		-	\vdash
56	56	H	H	H		\vdash	\vdash	 		⊢
57	57	╁	Н	Н	┝	┝			_	├-
58	58	H	H	H	├─	┝	⊢	⊢	-	-
59	59	Н	₩	H		-	\vdash	\vdash	Н	├—
60	60	H	H	Н	-	-	├	\vdash	\vdash	_
61	61	H	H	Н			-	ļ	\vdash	⊢
62	62	┰	╁	₩	├	 	⊢	⊢	\vdash	⊢
63	63	⊣	╀	H	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
$\overline{}$		H	H	+		├-		\vdash	⊢-	<u> </u>
64	64	⊣	₩	₩	-	-	<u> </u>	├	⊢-	<u> </u>
65	65	⊢╂	1	₩	 	<u> </u>	ļ	├	\vdash	<u> </u>
66	66	Н	╀	Н-	_				_	_
67	67	Н	4	Щ	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	_
68	68	Н	4	Щ			_	_	_	_
69	69	Ц	Ш	Щ	L_			_		_
70	70	Ц	Щ	Щ	_	<u>_</u>	L	<u> </u>		
71	71	Ц	Щ	Ш	_	_			<u> </u>	
72	72	Ц	Щ	Ш			L			
73	73	Ц	Щ	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>		
74	74	Ц	Щ	Щ				_		
75	75	Ц	1	Ψ				<u> </u>		
<u></u>	76	Ц		_				L		
	77	Ц		_			_			
L	78	Ш	<u></u>	_				L		
L	79	Ш		_						
	80		L.							
	81	Ш	\coprod							
	82		Ш	П						
	83									
	84		\Box							
	85									
	86									
	87	П	П	\prod						
	88		П							
	89	\sqcap	\sqcap							
	90									
	91	\sqcap	\sqcap	T						
	92									
	93									
	94	口	П	П						
	95	\sqcap	丁	T	П		Г			
	96	П	П	П						
	97	T	1	П						
	98	V	W	1		-				
			_	_	-					

CI	aim	Date								
_	Original									
	ō	_			<u></u>					
		-	-	-	┝	_	_	-	-	-
-				-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	-
				_	_		_			
-		H		-	ļ	L	\vdash	L	<u> </u>	
						_				
-				_	_	_	-	<u> </u>	L	_
			_	_		L	_	_	_	_
		-	_	H	\vdash		_	_	_	
	-									Ŀ
-		_	_	\vdash	_		\vdash	H		_
-			_		L					
		_						-		
						_				
						_				_
		_	_							